

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Publication Périodique

EDITION DE LA STATION NORD, PAS-DE-CALAIS ET PICARDIE

Aisne, Nord, Oise, Pas-de-Calais, Somme.

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Siège de la Circonscription:

Cité Administrative - 59048 LILLE Cédex - Tél.: (20) 52.72.80 - (20) 52.12.21

Station d'Avertissements Agricoles de TILLOY-lès-MOFFLAINES:

B.P. 355 - 62026 ARRAS Cédex - Tél.: (21) 59.99.35

DLP 16-6-82996958

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

Abonnement Annuel 85,00 F.

Régisseur de Recettes DDA

du Pas-de-Calais

CCP: 5701.50 Lille

BULLETIN n° 269 du 9 juin 1982 (le bulletin n° 267 n'a été adressé qu'aux pépiniéristes et arboriculteurs

le bulletin n° 268 a été adressé à certains abonnés de la Somme).

GRANDES CULTURES

MILDIOU DE LA POMME DE TERRE

Les derniers orages ont créé bien souvent des conditions très favorables aux contaminations. De nouvelles sorties de taches sont à prévoir vers le 10 juin et les jours suivants. Celles-ci sont déjà visibles depuis quelques temps sur d'assez nombreux tas de déchets en diverses régions. Ne pas manquer de détruire rapidement ces foyers primaires de contamination.

De nouveaux foyers sont apparus en cultures : localement dans le Soissonnais, la région d'Hesdin (62) et Caudry (59).

Assurer une protection soignée et continue des cultures dès maintenant en utilisant au mieux les performances des produits.

Se rappeler qu'il est nécessaire de renouveler les traitements réalisés avec les fongicides de contact ou pénétrants après toute pluie ou succession de pluies totalisant 20 à 25 mm.

Garder la possibilité d'utilisation d'ACYLON P pour les traitements ultérieurs.

Le concours de détection des taches mildiou reste ouvert : nous adresser toute tache suspecte (Cf. bulletin n° 261).

PUCERONS DE LA BETTERAVE

Les vols de *Myzus persicae* et *Aphis fabae* se poursuivent. Observer les parcelles et intervenir à nouveau si l'on constate la présence de pucerons et si le précédent traitement remonte à plus de 15 jours. Compte tenu de la présence de nombreux auxiliaires, traiter PIRIMOR G.

ORGES D'HIVER ET ESCOURGEONS

Evolution de l'*Helminthosporiose* (*H. teres*) en réseau sur quelques parcelles (notamment Gerbel) non protégées avec une spécialité efficace à l'épiaison.

Nombreuses "taches brunes" sur Barberousse et Arma. Il n'est plus utile de traiter.

ORGES DE PRINTEMPS

Présence d'oidium, rouille naine, taches brunes (*Helminthosporiose*) ; parfois une forte pression de *Rhynchosporiose* (sur parcelles non traitées).

En cas d'intervention sur les quelques cas graves d'évolution de *rhynchosporiose*, choisir les spécialités citées dans le bulletin n° 265 mais complétées en carbendazime.

BLES

L'oidium est très souvent présent et le temps orageux est très propice à une évolution rapide. La septoriose arrive sur F₃. La rouille brune apparaît notamment sur Top dans la Vallée de l'Aisne.

Les premières colonies de pucerons (*Sitobion avenae*) sont signalées en Picardie. Depuis quelques jours, de nombreuses cécidomyies oranges et quelques jaunes sont capturées au piège à succion et en bacs jaunes ; il convient d'être vigilant et de surveiller les parcelles au stade sensible.

PRECONISATIONS : Suivre les conseils de notre précédent bulletin en tenant compte de l'évolution de l'oidium.

REMARQUES : On note encore dans certaines parcelles des marbrures et décolorations dues à l'action d'hormones appliquées tardivement par temps chaud.

On note comme les années précédentes, des jaunissements sur Arminda ; aucune cause pathologique n'a pu être mise en évidence ; ces phénomènes semblent liés à la variété.

Un équipement informatique nous permet d'exploiter plus en détail les données du réseau céréales NORD et PAS-de-CALAIS :

- Pourcentage de parcelles attaquées par la septoriose :
sur F_3 : 48 % sur F_2 : 16 % sur F_1 : 2 %
- Pourcentage de parcelles attaquées par l'oidium :
sur F_3 : 16 % sur F_2 : 8 % sur F_1 : 4 %
- Pourcentage de parcelles attaquées par la septoriose sur F_3 :
sur Arminda : 36 % sur Fidel : 53 %
- Pourcentage de parcelles attaquées par l'oidium sur F_3 :
sur Arminda et Fidel : environ 30 %

PUCERONS SUR BLE : ATTENTION, premiers pucerons observés sur blé dans le NORD PAS-de-CALAIS. Se reporter au bulletin du 2 juin pour les préconisations.

FEVEROLES : Certaines parcelles sont à la limite de "pénétration par voie terrestre".
En cas de potentiel important et présence de botrytis sur le bas, prévoir une intervention avec des spécialités du type BAVISTINE M (carbendazime + dithiocarbamate) à 8Kg/Ha.

ARBORICULTURE FRUITIERE

TAVELURE DU POMMIER ET DU POIRIER :

Compte tenu des orages, des fortes rosées et des sorties actuelles de taches correspondant aux contaminations de fin mai, maintenir la protection sur l'ensemble des vergers.

CARPOCAPSE :

Le vol se poursuit ; les températures crépusculaires ont été et continuent d'être favorables aux accouplements et aux pontes.

RENOUVELLEMENT DES TRAITEMENTS : il est fonction de la rapidité de grossissement du fruit, de la persistance des produits et des précipitations. L'intervalle moyen est de 10 à 14 jours ; 20 à 25 mm rendent inefficace un traitement récent. Plus le traitement est ancien, plus les hauteurs d'eau lessivantes diminuent.

PERSISTANCE DES PRODUITS EN L'ABSENCE DE PLUIE :

- 7 à 8 jours : DIAZINON, MALATHION, PARATHION
- 10 à 15 jours : AZINPHOS, FENITROTHION, PHOSPHAMIDON, PHOSMET, PERMETHRINE
- 15 à 20 jours : PHOSALONE, METHIDATHION, FENTHION, FORMOTHION, DIMETHOATE, DELTAMETHRINE, CARBARYL, DIALIPHOS, DIETHION, DIFLUBENZURON

CAPUA :

Le vol a débuté entre le 25 mai et le 5 juin suivant les secteurs. Les traitements contre le carpocapse permettent également de le combattre. Les produits à base d'azinphos (Nombreuses spécialités) et de méthidation (ULTRACIDE) sont parmi les plus efficaces ainsi que méthomyl (LANNATE).

Ce dernier produit est également efficace sur pucerons (sauf lanigères) et mineuses mais n'a qu'une action secondaire sur carpocapse.

Les pontes en plaques (ooplaques) sont jaune brillant virant au bleu à l'approche des éclosions. Elles sont déposées à la face supérieure des feuilles. Leur repérage permet de mieux placer la première intervention.

ACARIENS :

Présence plus ou moins importante (lutte : cf. bulletin n° 262). A température élevée, les produits à base d'azocyclotin (PEROPAL) et de cyhexatin (PLICTRAN-MITACID) ont une bonne efficacité. Les produits à base d'amitraz (DUTY et MAITAC) sont également efficaces contre les psylles.

REMARQUE : Le phosmet (IMIDAN) est homologué à la même dose (50 g/Hl) contre le carpocapse et les psylles.